

Πραγματοποιήθηκε Διεθνής Εκπαιδευτική Εκδρομή στη Σουηδία



Το έργο SRCplus διοργάνωσε, από τις 20 έως τις 23 Ιανουαρίου 2015, Διεθνή Εκπαιδευτική Εκδρομή στην Ουψάλα της Σουηδίας. Η Εκπαιδευτική Εκδρομή βοήθησε στην ανταλλαγή εμπειριών σχετικά με την παραγωγή και τη χρήση βιομάζας από Φυτείες Ξυλωδών Ειδών Μικρού Περίτροπου Χρόνου (SRC) μεταξύ αγρωτών, ιδιοκτητών δημόσιας γης και χρηστών θρυμματισμένου ξύλου. Στην Εκπαιδευτική Εκδρομή έλαβαν μέρος 30 συμμετέχοντες από 8 ευρωπαϊκές χώρες για να μάθουν περισσότερα σχετικά με τις ορθές πρακτικές που εφαρμόζονται σε φυτείες στη Σουηδία. Οι συμμετέχοντες επισκέφθηκαν αρκετές φυτείες, τη μονάδα συμπαραγωγής της "ENA-Energi" που βρίσκεται δίπλα σε αγρούς με ιπιές, τον

αγροτικό συνεταιρισμό "Salixodlarna», καθώς και την εταιρεία "Larpe EnergiTeknik", η οποία παράγει pellets από φυτείες ιπιάς.

[Παρουσιάσεις και περισσότερες πληροφορίες από τη Διεθνή Εκπαιδευτική Εκδρομή](#)

Βίντεο για θέματα βιοενέργειας στην περιοχή του Achentall



Το "Οικολογικό Μοντέλο του Achentall", η παραγωγή βιοενέργειας στην περιφέρεια του Achentall και το Κέντρο Βιομάζας του Achentall έχουν λάβει αρκετά περιβαλλοντικά βραβεία για την αειφόρο ανάπτυξη στην περιοχή. Ομάδες επισκεπτών, από όλο τον κόσμο, έρχονται για να μάθουν από τις εμπειρίες τους.

Το Κέντρο Βιομάζας του Achentall, ως συνεργάτης του έργου SRCplus, συνέβαλε σε τηλεοπτική εκπομπή για την περιφέρεια του Achentall.

Προβλήθηκε στις 01.03.2015 στο περιφερειακό πρόγραμμα της Βαυαρίας [BR Bayerisches Fernsehen TV programme](#).

Δράσεις του έργου SRCplus στην Κροατία



Το διεθνές επιστημονικό συνέδριο "Φυσικοί Πόροι, Πράσινη Τεχνολογία και Αειφόρος Ανάπτυξη" πραγματοποιήθηκε στο Ζάγκρεμπ, το διάστημα 26-28 Νοεμβρίου 2014. Περισσότεροι από 200 συμμετέχοντες, από 14 χώρες, παρακολούθησαν το συνέδριο, όπου σε δύο διαδοχικές ημέρες παρουσιάστηκαν 70 άρθρα και 58 αφίσες, κατά τη διάρκεια της ολομέλειας και παράλληλων συνεδριών.

Το συνέδριο στόχευε κυρίως στην προώθηση της αιφόρου διαχείρισης των φυσικών πόρων, ως προϋπόθεση της αγροτικής και περιφερειακής ανάπτυξης. Η αιφόρος διαχείριση των φυσικών πόρων σε συνδυασμό με τις τεχνολογίες χαμηλών περιβαλλοντικών επιπτώσεων συμβάλλουν στην αιφόρο ανάπτυξη. Το έργο SRCplus παρουσιάστηκε στη συνεδρία για τη “Βιομάζα και την αιφορία”. Η παρουσίαση επικεντρώθηκε στη “Βελτιστοποίηση της περιβαλλοντικής αιφορίας στην παραγωγή βιομάζας για ενέργεια από Πρεμνοφυείς Φυτείες Μικρού Περίτροπου Χρόνου”.



Ο στόχος ήταν να παρουσιαστούν στην επιστημονική κοινότητα και τους ειδικούς σε θέματα δασοπονίας, καθώς και να διευκολυνθεί η συζήτηση σχετικά με τα κριτήρια αιφορίας και τις συστάσεις, που προσδιορίστηκαν στα πλαίσια του έργου SRCplus, για τις Φυτείες Ξυλωδών Ειδών Μικρού Περίτροπου Χρόνου. Η παρουσίαση βασίστηκε στο άρθρο επισκόπησης, που έχει τον ίδιο τίτλο και δημοσιεύθηκε στο Δασολογικό περιοδικό της Νοτιοανατολικής Ευρώπης "SEEFOR" ([Κατεβάστε το κείμενο](#)). Το "SEEFOR" είναι ένα έγκριτο διεθνές περιοδικό της Δασολογικής επιστήμης με ελεύθερη πρόσβαση.

Επιπλέον, δημοσιεύτηκε στο Δασικό Περιοδικό της Κροατίας ένα άρθρο σχετικά με τη [Διεθνή Εκπαιδευτική Εκδρομή του έργου SRCplus](#), η οποία διοργανώθηκε στη Σουηδία τον Ιανουάριο του 2015. Το άρθρο είναι διαθέσιμο για τους ενδιαφερόμενους φορείς στα Κροατικά ([Κατεβάστε το άρθρο](#)).

Κριτήρια αιφορίας για Φυτείες Ξυλωδών Ειδών Μικρού Περίτροπου Χρόνου στην Τσεχία



Η έκθεση για τα κριτήρια αιφορίας σε Φυτείες Ξυλωδών Ειδών Μικρού Περίτροπου Χρόνου δημοσιεύτηκε στην Τσεχία. Οι γενικές πληροφορίες σχετικά με τα κριτήρια αιφορίας προέρχονται από το γενικό οδηγό που εκπονήθηκε από την ομάδα εργασίας του έργου SRCplus. Το εθνικό κείμενο επικεντρώνεται στις ιδιαίτερες συνθήκες της Τσεχίας. Η πρώτη ιδιαιτερότητα για την Τσεχία είναι ότι τα πιο κατάλληλα εδάφη για τις φυτείες αυτές βρίσκονται σε γεωργικές εκτάσεις που χρησιμοποιούνται, συνήθως, για ετήσιες καλλιέργειες. Η δεύτερη ιδιαιτερότητα είναι ότι οι φυτείες δεν είναι δυνατόν να αναπτυχθούν κάτω από γραμμές μεταφοράς ηλεκτρικού ρεύματος, άνω των 22 kV και η τρίτη ιδιαιτερότητα είναι ότι οι φυτείες θα μπορούσαν να καλλιεργηθούν κυρίως σε περιοχές που έχουν υψηλό

κίνδυνο διάβρωσης, στην περίπτωση που συμμορφώνονται με ειδικές δασοκομικές τεχνικές. Η έκθεση είναι διαθέσιμη στην Τσεχική γλώσσα και περιέχει μια σύντομη περίληψη στα αγγλικά ([Κατεβάστε την έκθεση](#)).

Μαθήματα κατάρτισης για αιφόρες Φυτείες Ξυλωδών Ειδών Μικρού Περίτροπου Χρόνου στη Λετονία



Το Ινστιτούτο "Silava" διοργάνωσε, σε συνεργασία με το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο της Λετονίας (LUA), ημερήσια μαθήματα κατάρτισης για νέους αγρότες και δασολόγους, σχετικά με τις Φυτείες Ξυλωδών Ειδών Μικρού Περίτροπου Χρόνου.

Οι φοιτητές του Πανεπιστημίου είχαν επαφή με τις αυξημένες δυνατότητες ανάπτυξης των φυτειών σε γεωργικές εκτάσεις. Η μισή ημέρα αναλώθηκε στο πεδίο για να παρουσιαστούν τα κυριότερα πρεμνοφυή δέντρα σε πραγματικές συνθήκες στη Λετονία. Έγινε επίδειξη υβριδίων λεύκης που φυτεύονται

σε διαφορετικές πυκνότητες με άλλες γεωργικές καλλιέργειες. Συζητήθηκαν οι δυνατότητες συγκομιδής τέτοιων φυτειών με διαφορετικές τεχνικές και οι πιθανές αποδόσεις τους, καθώς και οι αναμενόμενες οικονομικές επιπτώσεις. Οι νέοι αγρότες και οι δασολόγοι είχαν την ευκαιρία να έρθουν σε άμεση επαφή με την ερευνήτρια του Δημόσιου Ινστιτούτου Δασικών Ερευνών "Silava": της Λετονίας, Δρ. Dagnija Lazdiņa και με το διδακτορικό φοιτητή Δασολογίας κ. Martins Zeps.

Δράσεις του έργου SRCplus στην ΠΓΔΜ

Πρόσφατα η σχολή SSA Resen οργάνωσε δύο συναντήσεις με τοπικούς αγροτικούς συνεταιρισμούς: το συνεταιρισμό "Prespanski novostari" και το συνεταιρισμό παραγωγών "Blagoj Kotlarovski". Στους αγρότες παρουσιάστηκε το έργο SRCplus και οι κύριες δραστηριότητες του στην ΠΓΔΜ. Επιπλέον, οι αγρότες ενημερώθηκαν και κλήθηκαν να δηλώσουν συμμετοχή στις επόμενες εκπαιδευτικές δράσεις του έργου, που θα διοργανωθούν από τη σχολή SSA Resen.

Το έργο SRCplus παρουσιάστηκε στον Εθνικό Οργανισμό Δευτεροβάθμιων Γεωργικών Σχολών "Terapiton-animal" της ΠΓΔΜ. Αυτός ο οργανισμός προσκλήθηκε να συνεργαστεί με τη σχολή SSA Resen στις μελλοντικές δράσεις κατάρτισης για δημόσιους φορείς και με εταιρείες που πιθανώς να εμπλακούν στις εφοδιαστικές αλυσίδες από Φυτείες Ξυλωδών Ειδών Μικρού Περίτροπου Χρόνου.

Τέλος, στις 6 Μαΐου 2015, η σχολή SSA Resen θα συμμετάσχει στον ετήσιο εθνικό διαγωνισμό γεωργίας, όπου θα παρουσιαστεί το έργο SRCplus.

Συνεργάτες του έργου SRCplus



WIP - Renewable Energies, Γερμανία



Κέντρο Βιομάζας του Achental, Γερμανία



Δευτεροβάθμια Γεωργική Σχολή του Resen, ΠΓΔΜ



Σουηδικό Πανεπιστήμιο Αγροτικών Επιστημών, Σουηδία



Κρατικό Δασικό Ερευνητικό Ινστιτούτο της Λετονίας 'Silava'



Ένωση Δήμων του Trièves, Γαλλία



EIH, Κροατία



Ekodoma, Λετονία



ΚΑΠΕ, Ελλάδα



Ενεργειακός Οργανισμός της Περιφέρειας του Zlín, Τσεχία



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union